庫全書

子部

欽定四庫全書子部

圖書編卷一百十四

詳校官中書臣孫 街

主事臣祁韻士覆勘

校對官編修日奏總校官進士日来 烙銀監生 王 丹桂

瀛鈴

一行而子午陰陽各 聲音者陽氣之發宣 明 五聲之節奏子其聲 地支即陰陽五行

銀定四庫全書 支干五行之變化未之明馬欲其聲音與天地相應 之短長斟酌升古人之論說要皆執一已之意見以 參者若於天賴谷響未能心契神解惟擬議於竹管 無是理也況聲音即天地自然之樂非人為可得而 測度乎天地之節宣又何怪乎古樂之不復作乎噫 之消息盈虚準之然於天地之太陰太陽少陰少陽 以十二律應十二月其聲音之清濁高下一以陰陽 之義乎世之論樂者皆曰黃鍾起於子於屬起於午 卷一百十四

執泥器數固無當於作樂崇德聞樂知德之訓然於 體用一原之道或者其有通乎 陰陽五行支干之義而心誠求之則律日旋宮納音 國語品

	 	 	 	
				金河巴居石電
T				卷一百十四

體用一原之圖 律吕旋宫納音 無戌戌 丙戌土夷戌申 戊申土 **塵安** 皮寅 土土 南壬子 丙子水應壬寅 甲寅水 大王辰羽王辰水 到書 大清里戊 戊戌木

多好四库全書 體用一原之圖 律吕旋宫納音 寒巴酉 七卯土 林已五 辛未土 南巴卯 已酉土 仲巴亥 丁巳土 本等 平田 乙未金本 中辛酉 外印金 本年 日本 李 年 八五金 夷半丁和世五大 姑半丁丑 黄清丁亥 乙巳火]無半丁酉 丁卯火] 丁酉火 無半癸未 丁丑水 夷半登1 癸亥水驻半癸卯 乙酉 永姑牛癸丑 丁未水 大清癸亥 癸巳水| 黄清癸酉 乙卯水| 應 乙丑 癸未木 仲之未 癸丑木 火工已 巴亥木 南清乙亥 已已木 林清乙酉 辛卯木

圆始之陽陰地天本律二十 くこういえ 太極○元氣 太陰

多定四库全書 圆始之陽陰 地天本陰五 聋五律六 大五 全君 孟 庾金四十日 宫 替五 岳六 主公公君 庙 险少 **险羽葵水六十物** 金九七日

圖統一心同應相生相律二十 1 夏至

銀定四庫全書 圖子生妻娶八陽音納律二 太陽陰交 大學人學 商門 影響 少陽陽交 大學大學 No Company

とこのはんか 圔 納 音 周治納 00} 我们羽, 宫

多方四四百百章 圔 成音 长 + 四

K CO TO LINE 律之所為乎吾聞律有十二六為律六為吕律法也 陽之變以為之律文之五聲播之八音奏之郊廟用 心流行不息合化同風萬殊統一聖人有樂之用其 之朝廷以宣八方之風以平天下之情於是天命人 制華興禮備而樂生矣是故聖人察天地之中法陰 同樂之本也及其陰陽既行天地化生高下散殊禮 心者乎方其陰陽木形渾渝一中天地萬物敦化統 大哉律乎其天地陰陽之中乎民之所受以生以為 圆書編

多戶四周百量 群是曰黃鍾大日者太陽陽日以太陰之陰納丑上 先是曰姑洗仲吕者中陽之品以太陰之陰納已下 仍於少陰之陰之陽也夏至午中太陰陽生草木之! **侣於太陽之陽者也雨水軍中少陰陽生萬物凌地** 而出是曰太簇夾鍾者少陰陽鍾以少陽之陰納 中一也是故冬至子中太陽陽生日光在地聚以為 輔少陰之陽也報而辰中少陰之陰陽生為太陰 以統氣類物品但也品以助陽宣氣為道不同其 卯

陽之陽之陰納未棄助太陰之陽也處暑申中少陽 實稅稅陽在外也故曰稅屬林鍾者太陽鍾也以太 之陽黃種之宫子少陽之陽夷則之宫申少陰之陰 少陽之陽陽鍾以太陽之陰納亥上應少陽之陽 之陽陽生日晷在成陽無餘氣是曰無射應鍾者 吕以少除之陰納酉侣於少陽之陽也霜降中少陽 陽生太陽在地上夷天則是曰夷則南吕者少陽陽 然律呂有六彙之惟三律陽也陽之陽三太陽

欠已日年 台馬

圖者編

金牙巴尼台電 陰之陽三太陽之陰應鍾之官已少陽之陰夾鍾之 太陰之陽殺賓之宫午少陽之陰之陽無射之宫戊 之陽姑洗之官辰陽之陰三少陰之陽太簇之官寅 統之義馬是故聖人為之旋宫之制冬至太陽之陽 為宮損益以定商角徵羽九六相生陰陽相應有三 除大吕之宫未傅曰五聲之本生於黃鍾之律九寸 除仲品之官亥少陰之陰南品之官卯太陰之陽之 宫酉太陽之陽之陰林鍾之宫且陰之陰三太陰之

陰陽律殺賓之宫商太陰陽律下生太陰陽之陰吕 陽律起姑洗之宫其積四百一十九萬萬九千〇四 姑洗之宫角而黄鍾太陽之均備矣於是少陰陰之 十萬下生太陽陰呂應鍾之宫徵太陽陽呂上生太 除吕南吕之宫羽少陰陽陰吕上生少陰陽之陽律 十萬下生太陽陽之陽呂林鍾之宮徵太陽之陰陰 律起黄鍾之宫具積五百三十一萬萬四千四百 吕上生少陰陽律太簽之宮商少陰陽律下生少陰

久己日野人は日

圖書編

金牙口唇人言 吕而不返而夷則少陽之均終馬然律紀三均音通 之宫羽太陰太吕上生夷則音角歸太陽陽律黃鍾 陽律無射之宮商少陽之陽律下生太陰陰呂仲吕 生少陽陰吕夾鍾之宫徵少陽陰呂上生少陽陰之 之宫而三分损益之法不行馬此旋宫所以止於仲 則之宫其積三百三十一萬萬七千七百四十萬下 太吕之宫羽太陰之陽陰吕上生少陽之陽律夷則 之宫角而姑洗中陽之均備矣於是少陽陽律起夷

為商傳曰天有五行地有六氣五六者天地之中合 之陰為羽太陰之陽為徵少陽之陰為角少陽之陽 太陰之陽六乙為少陽之陰六年為少陽之陰太陰 鍾南吕應鐘之官 為六已六癸為太陰之陰六丁為 做少陰之陰為商少陰之陽為角太吕夾鍾仲日林 戊六五為太陽之陽六丙為太陽之陰六申為少陰 五氣是故黃鍾太簇姑洗終實夷則無射之宫為六 之陽六庚為少陰之陰太陽之陽為羽太陽之陰為

Charles Views

圖書編

次徵其召曰已丑已丑火隔八生夷則丙申火其己 辛已隔八為戊子氣行少陰两火故黃鍾戊子納音 做三乙巳隔八為壬子氣行少陽甲木故黃鍾納音 西葵酉金隔八生站洗庚申金其吕曰辛 已為商三 其吕曰乙丑乙丑金隔八生夷則壬申金其吕曰癸 坤與震交有太陰庚金之化故黃鍾甲子納音首商 也是故聖人為之納音之制歲天正冬至日甲起子 曰丁酉丁酉火陽八生姑洗甲辰火其吕曰己已為

多为四月百十

卷一百十四

次宫其吕曰辛丑辛丑土陽八生夷則戊申土其吕 次羽其吕曰丁丑丁丑水隔八生夷則甲申木其吕 角三已已隔八為丙丁氣行太陽壬水故黃鍾納音 曰己酉己酉土隔八生姑洗丙辰土其吕曰丁已為 羽三癸已隔八為庚子氣行中央戊土故黃鍾納音 四乙酉乙酉水隔八生姑洗壬辰水其吕曰癸已為 曰辛酉辛酉木隔八生站洗戊辰木其吕曰已已為 次角其吕曰癸丑癸五木隔八生夷則庚申木其吕

V 1.) D. INI / INI II

画書編

<u>+</u>

到方四屋石電 已未已未火隔八生太簇丙寅火其鍾曰丁卯丁卯 宫三而三陽甲子之音備矣夏至日甲起午乾與吳 火隅八生無射甲戊火其鍾曰乙亥為徴三乙亥隔 金隔八生無射庚戌金其鍾曰平亥為商三平亥隔 交有太陽辛金之化故殺賓甲午納音首商其鍾曰 八為壬午氣行少陰乙木故稅賓納音次角其鍾曰 八為戊午氣行少陽丁火故稅資納音次徵其鍾曰 乙未乙未金隔八生太簇壬寅金其鍾曰癸卯癸卯

土隔八生無射丙戌土其鍾曰丁亥為官而三鍾甲 辛未辛未土隔八生太簇戊寅土其鍾曰已卯已卯 及未及未本隔八生太裁庚寅木其鍾曰辛卯卒卯 水隔八生無射壬戌水其鍾曰癸亥為羽三癸亥陽 木隔八生無射戊戌本其鍾曰己亥為角三巳亥隔 丁杀丁未水隔八生太簇甲寅水其鍾曰乙卯乙卯 八為庚午氣行中央已上故殺廣納音次宮其鍾曰 八為丙午氣行太陰及水故從賓納音次羽其鍾曰

とこり自己的

圖書編

多好四周台書 太陽始於子而極於已其交在且太陰始於午而極 戊戌生亥而太極一元之道備矣 臭之始一陽既生黃鍾宫動子生丑丑生寅寅生卯 之謂盡性至命之終律紀元氣亥子之間實無聲無 午之音備美傅曰樂均紀之以三平之以六成於十 卯生辰辰生已已生午午生未未生申申生酉酉生 二天之道也窮本知變則天道在我萬理一理萬心 心生生不窮合化統同此之謂聖神化之功極此

皆天地之交也 生少陰之陽寅少陰之陽寅下生少陰之陰卯少陰 終於亥也少陰始於印終於酉少陽始於申終於寅 太陽之陽子下生太陽陽之陰丑太陽之陰陰丑上 已也午未申酉戌亥六辰屬地太陰所以始於午而 子丑寅卯辰已六辰屬天太陽所以始於子而終於 陽始於申而極於寅其交在戊 於亥其交在未少陰始於卯而極於酉其交在辰少

たこのはんかう

圖書編

<u> </u>

多牙四周白書 道所以往而不返也又曰三分损益陰陽生物之則 終於太陰之陰而三分損益之法不行馬此律日之 陽戍少陽之陽戍下生太陰之陰亥始於太陽之陽 之陽申下生少陽之陰酉少陽之陰酉上生少陽之 生太陰之陰未太陰之陰未上生少陽之陽申少陽 陰已太陽之陰已上生太陰之陽午太陰之陽午下 之陰卯上生少陰之陽辰少陰之陽辰下生太陽之

又己可申白的 交異固太陽辛金耳 固太陰與金耳殺寡位午本是太陰之陽然乾與異 生有太陽辛金之化故殺屬納音始於甲午商也 化何如日黃鍾位子本是太陽之陽然坤與震交震 又問黃鍾商納音以為太陽陽金又言太陰康金之 與震交一陽初生有太陰庚金之化故黃鍾納音始 劉光漢問納音首金何謂曰天正冬至日甲起子坤 於甲子商也天正夏至日甲起午乾與異交一 圖書編 古四 一陰初

到方四周白電 或問三統之義曰非應說也玄圖云自子至辰自及 冬至無餘分後干五百三十九歲甲辰朔旦冬至無 胡分畫歷子辰申五統凡四千六百一十七歲為 玄之道也鬱林吳續釋曰太初上元正月甲子朔旦 至申自申至子冠之以甲而章會統元與月食俱沒 會月食盡三會八十一章千五百三十九歲為一統 餘分又干五百三十九歲甲申朔旦冬至無餘分十 九歲為一章閏分盡二十七章五百一十三歲為

震地太陰曰坤冬至坤與震交日甲在子天太陽曰 乾 地太陽曰巽夏至乾與巽交日甲在午震為庚金 戊土生其中矣律吕起戊已天地之始也天太陰曰 曾深考云 角木何如曰冬至天太陰四與地太陰六交而天五 又問律召以戊已起土又以納音始金或曰納音始 元六甲盡由是言之三統之說其來有自諸說蓋未

欠足四華全書 一

異為年金約音首商氣化之始也甲為少陽角木乙

國書編

五

金岁巴尼人 古人制尺以調律累黍以定尺煞隨代變易記無定 為少陰角木納音首甲日行之始也萬徑干蹊同歸 中義頗精密亦律音之所當究心者故併録之 於十二律一原諸天地之太陽太陰少陽少陰二十 吕巾石公古義其論吕律分寸雖發明蔡氏之說然 四氣中節以為之準且以納音起甲子三統為子辰 轍求其自然之故而律吕之理得矣 律尺考 卷一百十四

表景尺晉始平古銅尺汲冢王律尺錢樂之潭儀尺 岂銅為尺建武銅尺漢官尺魏杜夔尺田父王尺梁 寸為尺故歷代以周尺為古尺漢有劉歌銅斛尺蔡 华漢志云律本起於漢黃鍾之長以羊頭山秬季中 寸於鎮主 言十有二寸又言桓圭九寸是周人以十 者一季之廣度之九十泰為黃種之長盡一季約一 代因之以定律尺之度周禮考工記於案言十有二 分九十季九寸律也此必上古以来有所傳授故歷

E ? JOINE LIAMS

圖書編

土

表尺如弱尺七釐漢官尺加晶三分三釐始平銅 拘耶按晉前弱依周禮制尺謂之晉前尺與劉歆 君出而正之終亦不能歸一追非神理難全器數形 **阮逸尺由是觀之尺隨代更律隨尺異雖有慕古之** 代王朴律准尺宋和则尺大府布帛尺李照尺胡 隋開皇水尺官尺後魏元延明尺梁劉曜土圭尺五 隋意以其與周尺同因以較諸代之尺田父王尺梁 斜尺建武銅尺祖冲之銅尺汲冢王律尺其度皆合 銅

多分四月分書

へ、 うん たち 年銅尺果長場所造四分是豈可以弱所造獨是而 聽其所造之樂則又以鍾律聲高樂音哀思及得始 律尺則以和見之景表尺為長王朴律準尺比漢錢 諸代盡非乎宋仁宗朝詔丁度詳定鄰保信等所定 皇水尺加弱一寸八分六釐劉曜土圭尺加弱一寸 杜夔尺加易四分渾儀尺加易六分四釐蔡邑銅篇 尺加弱一寸五分八釐元延明尺加弱五分八毫開 五分夫史臣稱晶推考百代之法術極精家及阮咸 圖書編 ナ

一針定四库全書 為校泰則黍有大小之異累有長廣之殊黍不可盡 古法相合隋唐以來諸儒皆不及暖而禹若訥則以 定十五尺藏於太常寺夫宋祁以胡瑗所造鍾律與 所用大府等布帛尺其制彌長去古彌達不可依用 尺長二分比景表尺短四分有奇胡阮保信及李段 依乎夫器有形而易拘者也聲無形而難調者也以 為不可依用然則鍾律尺度之中將何所據而為定 乃再造景表尺上之而高若諾卒用漢錢尺依隋書

人已日奉在第一人 定尺固無恰好符契之妙若曰棄恭為尺亦無特契 存其大概要在聰明察之耳今之制律者必曰累恭 後於古人耳聽心會之術以為考群命尺之本庶幾 之理予謂先守累恭之法以為律尺大分資籍之地 信矣以為定於人之聲則唯有修短之不齊音有清 如此嗟乎形質難均物情自然是以聖人制度立法 香無定準樂之高下於無定聲擬議紛紛率莫能決 濁之各異聲不可以盡依矣故歷代以來尺之長短 圖書編

金罗巴尼石章 其或雅或淫或和或乖則雖賢哲之士不能遽曉蓋 馬端臨日古人言律為萬事本度量衡皆由馬律以 所謂元聲者必於此而得之不然止據區區累泰之 大小街有輕重雖庸愚之人皆能知之至律之於聲 法以為定尺之要恐未免毫釐之差遂致千里之謬 和聲度以審度量以嘉量衡以權衡度有長短量有 美又何望夫獎曠之間 域也哉 律尺論

古人之於律或求之於絲竹伶偷之管京房之準是 樂不和不足以致治蓋四者之中制律為尤難是以 四者之中議律為難度或長或短量或大或小衡或 於律則差之絲忽不能以諧聲聲不指不足以為樂 觀之未有千年而同一度量衡者也以古往今來觀 從宜取其適於用而初無害於事固不必盡同也至 輕或重三物皆生民日用不可缺者然以四海九州 之未有千里而同一度量衡者也盖随世立法随地

文定四車全書

围凿編

九

未嘗專言界泰以為律也至於古之度與量則周騙 之裔黄鍾之重云者特以明三物之與律相表裹耳 累泰之法漢制特以較度量衡所謂黃鍾之長黃鍾 欲更律而更律之法或取之累黍或求之古度量然 盡得其依律和聲之法乎後之儒者病樂之不和議 筆不能書假如有人與后變伶偷並世而生亦豈能 曰假器物以求之然心之精微口不能授性所解悟 也或求之於金石編鍾編磨轉鍾簽磨之屬是也錐 時而變易雖易而無害於事者度量衡也假如古者 為表東然而至易晓者度量衛也至難知者律也随 漢斜與魏晉以來尺十有五種相去且千年其流傳 **侵候然於千百載之後搜求古雅之器於荒丘古墓** 則不知造此器之時其與虞朝之同律度量衛周王 之中而自以為得之益亦陳矣蓋律度量衡雖曰相 之考制度果無纖毫之差乎亦不可得而詳也而方 至於今者是乎非乎不可得而詳也倘其果為古制

少是四年全等 一

圖書編

干

金ラロ 竊以為必欲制律必如杜變首最阮咸張文收之徒 **致散同此一器何害於事乎周取民之制什一漢** 自有宿悟神解如聽牛鐸而知其可語音聽王磬而 其易者失其不可易者而反取則其於屢易者何 其五秦取其大半益病在重不必大其器也一定而 小或輕之時多取之或長或大或重之時少取之而 度短量小衡輕後世度長量大衡重則當其或短或 不易易則害於樂者律也今失其難者而反取則於 1. ¥ 一百 取

大丁口中心時二 長就三分則為空徑則無客受不合之差較前二說 千二百而空徑三分四釐六毫則太短皆以尺生律 蜀公夕主房庶之説以為照以縱黍累尺管空徑三 不合古法今庶所言實干二百黍於管以為黃鍾之 而尋細也奪照胡瑗房庶之說皆以秦求律者也范 分容黍干七百三十則太長暖以横黍累尺容黍 於累泰或專求之於周騙漢解魏人之屬無異刻舟 知其為関月所造之類而後可以語此不然專求之 聞書編 三

金少正是台灣 為是累干百言大要不過如此愚請得而詰之夫古 寸分寸既定然後管之徑圍可定管之徑圍既定然 則欲制律必先定分寸而古今之分寸不可考矣是 分以黍之分定管之園徑則一也今庶既盡闢縱 後律之長短可定張與照雖有縱橫之異然以季定 以隋書因漢制之說以一黍為一分則是十黍為 分黄鍾之管長九寸自大品以下以次降殺是也然 人之制律管皆有分寸如十二律管皆徑三分圍九

次定四車全書-敢以為通論也 中增益八字以求合干二百黍之數乎此愚所以未 為律本不因於泰矣何煩實泰於管又何煩於漢書 則只須以其三分為徑以九十分其長為黃鍾之管 之以為黃鍾九寸之管取三分以度空徑則不知庶 必别有一物為度以起分倘别有一物為度以起分 之所謂空徑三分之管既非縱泰之分復非横泰則 之說而欲以是干二百黍亂蹇之管中隨其長短斷 圖書編 洼

多りでし 眳 鍾之官制十二篇以聽鳳之鳴其雄鳴為六雌鳴亦 冬至之聲以黃鍾為官太簇為商姑洗為角林鍾為 天地之氣合以生風天地之風氣正而十二律定劉 六此黄鍾之宫而皆可以生之是為律本至治之世 取竹懈谷生其竅厚均者斷兩節間而吹之以為黃 班固漢前志曰黃帝使伶倫循大夏之西崑崙之陰 漢後志曰伏義作易紀陽氣之初以為律法建日 律原此下八段皆大明集禮 1

飲定四車全書 韋昭周語註曰黃鍾之變也管長九寸徑三分圓九 粒稱重十二蘇兩之為一合三分損益轉生十一律 之本也 五音之正也又曰截竹為律吹以考聲列以候氣道 做南吕為羽應鍾為變官殺賓為變徵此聲 氣之元 口篇黄鍾之宫長九寸空圓九分容秬黍一干二百 後漢鄭康成月令註曰凡律空圍九分蔡邕銅鶯銘 律数 通書編

積所差忽數至多矣毫釐之差千里之失豈不悮乎 十六分乃少一百七十三分奇如此則黃鍾之管無 奇乃少一分九十二隆奇空園內積實止得六百三 廣內祖氏審率乘除之止得空園內面暴七分七釐 之說開端於漢律歷志而蔡氏逐創為徑三分之說 乃太狹乎黃鍾空積忽微若徑內差一忽即面羃及 晉孟康常昭又續為徑三分園九分之說以九章少 分因而九之九九八十一故黄鍾之數立馬按周徑 之記日 日本 圍三分之說若從徑三園九之法則黃 鍾之管止容 胡氏律吕議曰按歷代律吕之制黄鍾之管長九十 不能實知權衡之法但制尺求律便為堅證因謂圖 也既度量權衡皆出於黃鍾之篇則黃鍾之禽容受 泰之廣積九寸度之所由起也容千二百黍積八百 九分者取空圍園長九分耳以是圍九分之候遂有 可取四者之法交相酬驗庶不失其實也後世儒者 十分量之所由起也重十有二鉄權衡之所由起 過書編 盂

其數矣 通典曰古之神瞽考律均聲必先立黃鍾之均黃鍾 之管以九寸為法故用九自乘為管絲之數其增減 正權量之法無從而生周之嘉量漢之銅斛皆不合 九百黍積止六百七分半如此則黃鍾之聲無從而 之法又以三為度以上生者皆三分益一下生者皆 三分去一宫生徴徵生商商生羽羽生角此五聲 鍾均

金罗巴尼台電

商之法亦如之者是也夫以十二律之官長短不同而 大之次也是黄鍾為均用五聲之法以下十一辰辰 其臣民事物尊甲莫不有序而不相凌犯良以是耳 聲之數七十二角聲之數六十四徵聲之數五十四 取法馬通典所謂以下十一辰辰各五聲其為官為 羽聲之數四十八是黃鍾一均之數而十一律於此 十六群是十二律之正聲也按宮聲之數八十一商 各有五聲其為宮商之法亦如之辰各有五聲各為

九己日事在時

圖書編

主

馬其取數雖多要之會歸於中而已是樂以太虚為 和為沖氣論五六之數者一貫為中合故參兩合而 中乎黃将中聲發馬卒乎帶篇中聲通馬樂之所本 氣篇生黃鍾而於律吕為中聲始乎土鼓中聲出馬 昔伊耆氏實始作樂以謂土位中央而於陰陽為冲 五聲形馬參五合而八音生馬二六合而十二律成 如此所以為天地之和人道之正論三才之道者參 中聲

金万里月八十里

十二子律制為十二子聲比正聲為倍則以正聲於 倍聲自有二義一義云半以十二正律為十子聲之 見氏為鍾以律計自倍半半者准半正聲之半以為 子聲為倍以正聲比子聲則子聲為半但先儒什用 之聲自然可點雅部之樂自然可復故該樂者不可 本而聲音律召又以中聲為本中聲正則鄭衛哇淫 不知中聲之為要也 子聲

東記の事全書

<u>ゴナ</u>

金グレノノコ 大吕之子聲大吕下生夷則之子聲夷則上生夾鍾 寸半黄鍾下生林鍾之子聲林鍾上生太簇之子聲 太簇下生南吕之子聲南吕上生好洗之子聲好洗 鍾二義云從於中宮之管寸數以三分益一上生黄 下生應鍾之子聲應鍾上生終賞之子聲殺賞下生 正聲之法者以其鍾之管正聲九寸為均子聲則四 鍾以所得管之寸數然半之以為子聲之律其為半 之子聲夾鍾下生無射之子聲無射上生仲吕之子

則通用正聲為五音正管短者為均之時則通用子 磨合有六十聲即為六十律其正管長者為均之時 寸數半之各以為子聲之律故有正聲十之子聲十 聲此半正聲法其半相生之法者以正仲吕之管長 二分大小有二十以為二十四鍾通於二神迭為五 下生所得林鍾之管寸數半之以為夾鍾子聲之管 六寸仲吕上生黄鍾黃鍾下生林鍾三分去一選以 以次而為上下相生終於仲昌皆以相生所得之律

次定四車全書

圖書編

聲 應無有忽微不復與他律為役者同心一統之義 漢前志曰黃鍾為宮則太簇姑洗林鍾南品皆以正 聲得調也 聲為五音皆三分益一減一次選以宫商角徵羽之 鍾為十二律之首他律無大於黃律故其正聲不為 有空積忽微不得其正此黃鍾至尊無與並也按黃 也非黃鍾而他律雖當其月自宫者則其和應之律 和聲

商自用變律半聲非復黃鍾美此其所以最尊而為 領古人言之已詳唯杜佑再生黄鍾之法為得之而 役之而不可得也此一節最為律品旋官用聲之網 夾鍾之羽仲吕之徵殺賓之變徵夷則之角無射之 君之象然亦非人之所能為乃數之自然他律雖欲 他律役其半聲當為四寸五分而前乃云無者以十 下相生之所不及故亦無所用也至於大日之變官 七萬七千一百四十七之數不可分又三分損益上

欠記日車公益 1

国書編

主

金牙巴人人 動為君嚴益之應其升降之數在冬至則黃鍾九寸 他人不及也 灰動素小動為氣和大動為君弱臣强專政之應不 上以鼓灰實其端覆以緩素按歷而候之氣至則吹 **候氣之法為室三重斥閉塗釁必周密布緩緩室中** 大寒则大吕八寸三分七釐六毫雨水则太簇八寸 以本為按每律各一按內軍外高從其方位加律其 倭氣

九足四事全事 於子午雖陰生而陽之升於上者未已至亥而後窮 今律吕之數三分損益終不復始何也曰陽之升 七寸一分小滿則仲吕六寸五分八釐三毫四絲六 春分則夾鍾七寸四分三釐七毫三絲穀雨則姑洗 鍾四寸六分六釐按陽生於復陰生於始如環無端 暑則夷則五寸五分五釐五毫秋分則南吕五寸三 分霜降則無射四寸八分八釐四毫八絲小雪則應 忽夏至則殺賓六寸二分八釐大暑則林鍾六寸處 圖書編

金りせんとう 備也律者致中和之用止於至善者也以聲言之大 氣之所以飛及聲之所以中律也或曰易以道陰陽 强分数多寡雖若不齊然其絲分毫别各有條理此 在吕為少弱自午至亥漸弱在律為尤弱在吕為差 復始也是以升陽之數自子至已差强在律為尤强 亦未已至已而後窮上反下律於陰則不書故終不 上反下陰之升始於午子雖陽生而陰之升於上者 而律不書陰何也曰易者盡天下之變善與惡無不 Ł

とこうらんき 姜變進大樂議於朝言紹與大樂多用大晟所造有 編鍾轉鍾景鍾有特磬玉磬編磬三鍾三磬未必相 氣在人則喜怒哀樂未發與發而中節也此聖人所 也律則寫其所謂黃鍾一聲而已矣雖有十二律六 十調然實一黃鍾也是理也在聲為中聲在氣為中 而至於雷霆細而至於戦빯無非聲也易則無不備 以一天人赞化育之道也 論品擇樂工之教 圖書編 圭

動力四月全書 竹竹欲應貌貌欲應土而四金之音又欲應黃鍾不 然之理今以平入配重濁以上去配輕清奏之多不 能合調總衆音而言之金欲應石石欲應絲絲欲應 合度琴瑟紅有緩急燥濕軫有旋復柱有進退未必 應塌有大小蕭篪逐有長短笙等之簧有厚薄未必 或林鍾林鍾奏而聲或太簇七音之協四聲各有自 知其果應否樂曲知以七律為一調而未知度曲之 知以一律 配一字而未知永言之旨黃鍾奏而聲 卷一百 十四

屬比年人事不和天地多忒由大樂未有以格神 操琴瑟者不知紅同奏則動手不均选奏則發聲不 况樂工尚馬占籍擊鍾磨者不知聲吹匏者不知完 而鍾四擊一字而等一吹未叶古人稿本貫珠之意 能以相待往往考擊失宜消息未盡至於歌詩一句 做常見敬於鍾磬鼓篇之聲勢竹土聲 長金石常不 調而退柱上下相生其理至妙知之者鮮又琴瑟聲 谐協八音之中琴瑟尤難琴必每調而改弦瑟必每

圆書编

商 使水聲衰火聲風則可助南而抑北官為夫徵為婦 調理五音學括四聲而使之叶和然後品擇樂工其 郊見顧召求知音之士考正太常之器取所由樂曲 文徵風則宮唱而有和商和則徵有子而生生不窮 体祥不召而自至炎害不被而自消聖主方將講 父子和做為火羽為水南方火之位北方水之宅常 **召和氣也宮為君為父商為臣為子宮商和則君臣** 雖父宫實徵之子常以父助夫子助母而後聲成

多 戶口月 生

整一百十四

復而追還祖宗風典實在兹舉 氣如冬至氣至則黃鍾之管飛及衝素而大寒以下 律吕之制陰陽各六先王準之以應十有二月之中 中和雅淡之風則其法有四馬一日明候氣之理蓋 兹欲由今之器考古之聲去其思滞浮靡之習選其 干羽四金之事其下不可教者法之雖古樂未易遊 上者教以金石絲竹匏土歌詩之事其次教以匏擊 正樂要法

大元日日 在

圖酱编

金牙巴屋台電 者此也今當備其签無閉以重室按以方位實以良 漢志曰陰陽相生自黃鍾始言十二律所以受法也 度盖黄鍾律吕之首也在氣為元氣在聲為元聲前 灰覆以親素以候其氣之所應使陰陽之用各順其 取其中月之律用之班固所謂風氣正而十二律定 衝素而大暑以下各以其陰月隨而應馬播之音樂 各以其陽月隨而應馬夏至氣至則稅賓之管飛及 應則氣和聲和八風從律而不姦矣二曰較長短之 ĸ

長短各中其節矣三曰詳考聲之義益十二律有長 律曰上生三分長而益其一則太簇以下諸律可定 短短者其聲高輕清而剽疾長者其聲下重濁而舒 矣其徑也各三分有奇其生也皆左旋以為法然後 黄鍾定則隔八律而相問以陽律生陰律曰下生三 分長而損其一則林鍾以下諸律可定矣陰律生陽 則肥瘠之中者可容千二百黍此黃鍾之制所以定 以古制考之均其長得九寸審其園得九分積其實

少定四車全書

圖書編

聲者正群故以起調畢曲為諸聲之綱至二變聲則 所不及而已有五音而無二變亦豈可以成樂哉此 官不成官徵不成徵不比於正音但可以齊五音之 做收一聲比徵稍下謂之變徵此亦出於自然也 五 遠而不相及故近宫收一聲比宮稍下謂之變宮近 也然宫之與商商之與角徵之與羽相去皆一律角 徐其清濁長短之間而宮商角徵羽之五聲因以辨 之與微微之與宮相去獨二律一律則近而和二律

多りで

1

ķ

百十四

所謂一為變聲四為變始黃鍾終仲召凡十二正聲 仲吕為宫則黃鍾為子而用其半是謂半聲馬京房 十二月半律之聲如黃鍾正聲九寸則變聲四寸半 始孰始終南事凡四十八變聲者此也四日達 旋官之 也仲吕上生林鍾不及八寸謂之執始則謂子聲也 為中聲也然十二變律之聲如黃鍾八寸一分全律 之謂七聲也然官為聲氣之中自官而下屬乎除而 未唱自宫而上屬乎陽而始和故宫在五行屬土而

大小刀中公断

圖書編

三十四

金河四四石雪 数盖律以正聲而辨聲以十二律而和一律之中各 考聲之義詳則條理以察旋宫之數達則節奏之妙 他律役矣如黃鍾為宮則太簇為商姑洗為角林鍾 候氣之理明則天機以審長短之度較則器數以精 之一均也而餘可知矣禮運所謂旋相為官者此也 而十二律皆可為官以統衆律黃鍾亦可以次而為 為徵南日為羽應鍾為變宮而林鍾為變徵此大日 具五聲五聲之外又有二變則君臣民物不相凌犯

久足日車全書 聲王振之盛也哉 國語周景王將鑄無射門律於伶州鳩對曰律所以 舞於上國者鮮矣天時地氣之弗審人聲樂音之弗 於此乎三代而下如師曠識紂樂於濮水季子美部 終馬尾之察又何以神晤於干載之下而弼成夫金 **諧雖以一代宗儒而或眩於金石法錢之求泥於蠶** 以曲盡而無遺矣先王之所以作樂崇徳者寧有外 諸家論樂考 圖書編 圭

金りロ 淮南子曰規始於一一不生故分而為陰陽陰陽合 養六氣九德也由是第之曰太簇 鍾百官軌儀紀之以三天地正之以六年 成於十二 立均出度也古之神瞽考中聲而量之以制度律均 三三如九故黄鍾之九寸而宫音調因而九之九 召天之道也夫六中之色也故名之曰黄鍾所以宣 而萬物生故曰一生二二生三三生萬物三參物 بر 一故黄鍾之數立 卷一百

とこりをと言! 道也 是理也在聲為中聲在氣為中氣在人則喜怒哀樂 黄鍾一聲而已雖有十二律六十調然實一黃鍾也 太史公曰細若氣微若聲聖人因神而存之雖妙必 效言黃鍾始於聲氣之元也 大而至於雷霆細而至於戟빯無非聲也律則寫其 班固口律者致中和之用止於至善者也以群言之 未發與發而中節也此聖人所以一天人對化育之 圖書編 卖

金分四月 濂溪周子曰不復古禮不變今樂而欲至治者遠矣 知音者參上下之聲改之自得其正既得其正將黍 厚者能知之 深始以古樂為不可知律吕有可求之理惟德性淳 本氣盛則金氣衰乃此理自然相應今人求古樂太 張子横渠回聲音之道與天地通鑑吐絲而商紅絕 以實其管者管實得幾粒然後推而定法可也 伊川程子曰律取黃鍾黃鍾之聲亦不難定世自有 ATT THE PARTY OF T 火足口車全書 一 遠樂之要者矣宋天子銳意古樂而胡暖范鎮司馬 為思蓋以其正當聚聲和與未和用與未用陰陽際 朱子曰宫之一聲在五行為土在五常為信在五事 樂或有可復之理 乃遺馬使在講求之列其所次列論叙必有可觀古 光輩方講求鍾律為訪四方草澤以應部而三大儒 按三儒之説周氏以復古禮為光程氏以致聲音為 正張氏則以人之德性為本三人者可謂窮本知變 倒者編 季

行而不悖者何奪被與此哉 增九分由夾鍾至三月之姑洗增九分由姑洗至四 有包四德之義則官之統五聲仁之包五常蓋有並 會又有官當配仁之說弊就盖以仁當四德之元而 會之中所以為盛若角雖當五聲之中而非衆聲之 大吕至正月之太簇增九分由太簇至二月之夾鍾 **箕之由十一月之黄鍾至十二月之大吕增六分由** 楊廣論元聲書曰李公律吕書即其黃鍾三寸九分

金グロんろう

钦定四車全書 當五陰之風一陽始生則是陽雖進而尚弱林鍾當 應鍾復四十一月之黃鍾城九分其所增皆以九分 减九分由夷則至八月之南吕減九分由南吕至九 鍾其所增减比之他律不同然實各有至理盖大品 而所減亦皆以九分惟黄鍾之於大己殺實之於林 月之無射減九分由無射至十月之應鍾減九分由 **秘賓至六月之林鍾減六分由林鍾至七月之夷則** 月之仲吕增九分由仲吕至五月之殺賓增九分由 圖書編

示人可謂透其關鍵而得其三昧矣今以司馬遷黄 唇之聲證宮商角徵羽之音之書之要一一拈出以 升降之氣所謂律歷同道於此乃見執事書序禹文 對待言隔八相生者以正徵言與夫所謂喉喝舌齒 帲 固宜其增減僅得三分之二也律管長短一本陰陽 陽漸損至黃鍾仍得三寸九分所謂三分損益者以 五陽之風一陰始生則是陽雖退而尚強大吕林鍾 謂黃鍾三寸九分升陽漸益至從獨而得九寸歸

屬至林鍾增二分奇林鍾至夷則增四分奇夷則至 短四分奇又一氣短五分奇又一氣短六分奇又 差毫忽若一氣短二分奇又一氣短三分奇又一氣 南吕增二分奇南吕至無射增四分奇無射至應鍾 大吕至太族减三分奇太族至夾鍾減五分奇夾鍾 鍾九寸上下相生損益美之黃鍾生大品減六分奇 至黄鍾增四寸三分奇歷家二十四氣每氣笑之不 至姑洗减三分奇姑洗至仲吕减五分奇仲吕至徒

沙足四車全書

圖書編

至者而不俟於言也廣當見歙人鮑泰希止著天心 宫羽之姓此清濁之逆施正由黄鍾一差諸謬所必 差處正在於此謂李書之得處正在於此至於從前 者不及二十九日不惟無以成歲而律管候氣亦不 氣短四寸三分奇則月之大者過於三十日月之小 則氣不足而管有餘其亦背馳之甚哉謂司馬遷之 有餘而管不足陽氣自夏至後以漸而降而律及增 可用矣且陰氣自冬至後以漸而升而律反減則氣

九七日五七日 图書編 復要書以明歷大概氣朔八十年一齊歷家每歲二 校之相去特五六時却是亘古至今如此實萬年思 是哉知思者得之則亦可以推其矣害以今思氣朔 是超越天之行度然則愈書豈非有一定之法而如 刻者亦然未子謂思有一定之法後人於法不知只 之中氣定十二時之五刻歲歲如此餘氣之定在某 交皆有定刻中氣之交亦有定刻如冬至乃十二月 十四氣於時之八刻中往來無定鮑書所排節氣之

蔡氏書當為之律日等例於郭守敬法亦當為之級 等舉例然不過為二家之註脚亦終於聚鐵鑄錯耳! 無以二書獻之闕下者其所係豈細故哉產於西山 也絕書謂郭守敬之法未是守敬法即今歷法我 人在上必有軒轅命伶倫放熟命義和之盛舉惜 而此二人者之獨見如此謂非天投不可也方今聖 其傳審如李書則鍾律自漢以來亦皆不得其傳 朝 仍勝國之舊未當改也思自漢以來亦皆不得

金牙巴尼二里

ķ

火起到車全書-新樂成雖不善更無舊鍾可校的不得銷毀後輔臣 宋神宗元豐中楊傑詳定大樂傑欲銷王朴舊鐘意 哉 庶於李書窺見 日新書謂黃鍾長三寸九分者總會之律吕元聲今 併録之以備考 自漢以來凡論律吕而謂黃鍾長九寸者總會之律 變樂總論 班半點安敢肆然輒 圖書編 加語於其上|

金りせん 成劑量工人但隨律調之大率有非漢律本説而漢 李照主之太常歌工病其太獨私路鑄工使减銅劑 按試傑乃陳朴鍾已弊者一 漢津主之欲請帝中指寸為律徑園為容盛制器 **敬廢舊鍾樂工一夕易之而傑亦不知崇寧之樂魏** 而聲稍清歌乃叶而照平不知元豐之樂楊傑主之 傑 工叩之韻更佳傑大沮按宋樂至此屢變景佑之樂 不知明日輔臣至傑属聲云朴鍾甚不叶美使樂 1:1 一百 縣樂工不平夜易之而 19 不

とこの西山町 芳之萬一哉愚謂宋人多言而好前倔強而無本類 律亦不知是樂名雖曰變而實未當變也訂正雖詳 獨樂律而已 如此其說理也解經也論文也評詩也一一皆然不 律之士其暗悟神解豈足以希尚弱阮成萬寶信都 工師所易而情不復覺則三人者亦豈真為審音知 而雙鄉不成韻辨析雖可聽而考擊不成聲既私為 圖書編 聖

